



Abt Associates Inc.

Cambridge, MA
Lexington, MA
Hadley, MA
Bethesda, MD
Washington, DC
Chicago, IL
Cairo, Egypt
Johannesburg, South Africa

Abt Associates Inc.
Suite 600
4800 Montgomery Lane
Bethesda, MD 20814-5341

**Informe Del Mercado de
Productos Agrícolas en los
Municipios del Triangulo
Ixil(Nebaj, Chajul y Cotzal)
Quiche, Guatemala**

**Guatemala-CAP Income
Generation Activities
Project (AGIL)**

Implementado por:
Abt Associates Inc.
#520-C-00-00-00035-00

Escrito por:
Magdalena Quetzales

Preparado por
United States Agency for
International Development/
Guatemala
1A Calle 7-66
Zona 9
Guatemala 010009

*INFORME DEL MERCADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN LOS MUNICIPIOS
DEL TRIANGULO IXIL (NEBAJ, CHAJUL Y COTZAL), QUICHE. GUATEMALA*

A) COMPORTAMIENTO DEL MERCADO DE HORTALIZAS EN LOS MUNICIPIOS DEL TRIANGULO IXIL.

El mercado del Triángulo Ixil lo rige predominantemente el mercado de Santa María Nebaj, ubicado en su cabecera municipal del mismo nombre, es aquí donde confluyen los productos agrícolas que lo abastecen, los que proceden de los mercados La Terminal de la zona 4 de la Ciudad Capital, Santa Cruz del Quiché y los municipios de Sacapulas, Cunen, Uspantán, Aguacatán (Huehuetenango) y Nebaj.

En el mercado de Nebaj se realiza la compra-venta de los productos agrícolas entre los intermediarios mayoristas y minoristas y entre estos últimos y los consumidores finales del municipio de Nebaj principalmente, así como entre los intermediarios minoristas y consumidores finales de los municipios de San Gaspar Chajul y San Juan Cotzal que asisten los diferentes días de plaza a Nebaj, especialmente el día domingo.

Los días jueves, sábado y domingo son los días de plaza en Nebaj, es en estos días cuando arriban los diferentes productos agrícolas para su comercialización, sin embargo es el día domingo (día principal), cuando los volúmenes de productos que ingresan al mercado y la afluencia de personas se incrementan.

Los productos que no se comercializan durante los días jueves y sábado, se incorporan al mercado del día domingo y así sucesivamente a los siguientes días de la semana que no son de plaza, hasta que se inicia un nuevo ciclo de días de mercado o plaza, ya que en Nebaj permanentemente todos los días de la semana, se comercializan algunos productos agrícolas de mayor demanda, aunque en menores proporciones y con la inexistencia de productos que sólo se ofertan los días de plaza, entre los que pueden mencionarse algunas hortalizas y frutas como: rábano, remolacha, lechuga, zanahoria, güicoy, coliflor, perulero, bananos, mango, naranjas, duraznos, manzanas, papaya y piña, entre otros.

Los intermediarios minoristas o productores no originarios de Nebaj que acuden a este mercado a comercializar sus productos agrícolas los días de plaza, si no concluyen su labor, venden sus productos a los intermediarios minoristas locales, quienes efectúan su venta los días que no son de plaza.

Entre los consumidores potenciales del mercado de Nebaj los días jueves y sábado, figuran los habitantes de esta Cabecera Municipal, y consumidores de establecimientos locales que ofrecen servicios de alimentación, como restaurantes y comedores. El día domingo se observa un crecimiento en la afluencia de personas al mercado, fundamentalmente porque también concurren los habitantes de las

diversas aldeas y caseríos que conforman el municipio de Nebaj e inclusive población de los municipios de Cotzal y Chajul.

El movimiento comercial de productos agrícolas que se genera en los municipios de Chajul y Cotzal, se caracteriza por ser más pequeño en comparación con el mercado de Nebaj, en éstos se comercializan los mismos productos agrícolas que provienen de Sacapulas, Ciudad Guatemala, Santa Cruz del Quiché, Aguacatán (Huehuetenango) y Nebaj, todos adquiridos en el mercado de Nebaj, a excepción de los productos que son cultivados por los productores de estos municipios, los cuales es necesario apuntar, no se comercializan hacia el mercado de Nebaj, así como tampoco se produce un intercambio comercial entre estos dos municipios.

Los días martes y viernes son los únicos días de plaza en el municipio de San Gaspar Chajul, siendo el viernes el de mayor afluencia tanto de oferentes y demandantes, estos últimos son básicamente habitantes de la cabecera y aldeas de este municipio.

En San Juan Cotzal los días de plaza se realizan los días miércoles y sábado, pero es el sábado el día principal, al igual que en Chajul los demandantes son personas que habitan la cabecera municipal y sus aldeas. Este mercado se abastece de productos agrícolas con la oferta de los productores del municipio y con la compra que se efectúa en el mercado de Nebaj, siendo similar la variedad de productos que se ofrecen en los tres mercados de los municipios que componen el Triángulo Ixil.

<i>DIAS DE PLAZA EN LOS MUNICIPIOS DEL TRIANGULO IXIL</i>			
Municipios	Santa María Nebaj	San Gabriel Chajul	San Juan Cotzal
Días	Lunes Sábado y Domingo (Día Principal)	Martes y Viernes (Día Principal)	Miércoles y Sábado (Día Principal)

B) GRUPOS POTENCIALES DE PRODUCTORES DE HORTALIZAS EN EL TRIANGULO IXIL.

No se pudo establecer este dato, debido a que en las UTM de las tres municipalidades visitadas no cuentan con este registro. En Nebaj el Responsable de la UTM me refirió al Programa Quiché con el Ing. Marvin Chinchilla, Responsable de la Zona Norte, quien me informó que si tienen registrados 19 grupos de agricultores, a quienes ellos dan asesoría, sin embargo no pudo darme estos datos. Por su parte el señor Juan Brito, Coordinador de la Asociación APAPTIX, solamente me proporcionó el nombre de las aldeas donde se localizan grupos de agricultores que cuentan con mini-riego y otros que tienen posibilidades de tenerlo a corto plazo, como se expone seguidamente:

Localización de grupos de productores que tienen mini-riego en el Municipio de Nebaj:

- a) Aldea Xexuxcap: 2 grupos de 10 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 15 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- b) Aldea Acul: 2 grupos de 8 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 15 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- c) Caserío Xecoxo: 1 grupo de 12 personas.
- d) Aldea Xepium: 3 grupos de 8 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 24 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- e) Aldea El Paraíso: 2 grupos de 8 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 6 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- f) Aldea Xevitz: 1 grupo de 5 personas, está aproximadamente a una distancia de 7 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- g) Aldea Canaquil: A una distancia aproximada de 21 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- h) Aldea Xemamatzé: A una distancia aproximada de 2 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- i) Aldea Xoloche: A una distancia aproximada de 24 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.

Localización de grupos de productores con posibilidades de tener mini-riego en el Municipio de Nebaj:

- a) Aldea Vatzsuchil: 1 grupo de 10 personas, está aproximadamente a una distancia de 28 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- b) Aldea Parramos Grande: 2 grupos de 8 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 24 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- c) Aldea Tzalbal: Está aproximadamente a una distancia de 13 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- d) Aldea Parramos Chiquito: 2 grupos de 8 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 32 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.
- e) Aldea Río Azul: 2 grupos de 8 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 8 Kms. de la cabecera municipal de Nebaj.

Localización de grupos de productores que tienen posibilidades de instalar mini-riego en el Municipio de Chajul:

- a) Aldea Chacalté: 1 grupo de 30 personas, está aproximadamente a una distancia de 4 Kms. de la cabecera municipal de Chajul.

- b) Agro Aldea: 1 grupo de 35 personas, está aproximadamente a una distancia de 3 Kms. de la cabecera municipal de Chajul.
- c) Aldea Xix: 1 grupo de 25 personas, está aproximadamente a una distancia de 7 Kms. de la cabecera municipal de Chajul.
- d) Aldea Vitzuchú: 2 grupos de 38 personas, está aproximadamente a una distancia de 4 Kms. de la cabecera municipal de Chajul.
- e) Aldea Chicul: 1 grupo de 48 personas (pertenece al Municipio de Cotzal pero está bajo la cobertura de ADJUCAI), está aproximadamente a una distancia de 12 Kms. de la cabecera municipal de Chajul.
- f) Aldea Ajuil: 2 grupos de 23 personas cada uno, está aproximadamente a una distancia de 8 Kms. de la cabecera municipal de Chajul.
- g) Grupo de Don Mateo Batz Lainez, ubicado en la cabecera municipal de Chajul.
- h) Grupo de Mujeres ADMI – Asociación de la Mujer Maya Ixil - “AK´ Saqb´EB´AL”, se localiza en la cabecera municipal de Chajul.
- i) Asociación de Desarrollo Juvenil Comunitario del Area Ixil (ADJUCAI), con sede en la cabecera municipal de San Gaspar Chajul.

Localización de grupos de productores que tienen mini-riego en el Municipio de Cotzal:

- a) Asociación Agrícola Aldea: 1 grupo (Número no establecido de personas), está aproximadamente a una distancia de 9 Kms. de la cabecera municipal de Cotzal.
- b) Agro Aldea Los Angeles: 1 grupo (Número no establecido de personas), está aproximadamente a una distancia de 1.5 Kms. de la cabecera municipal de Cotzal.

Localización de grupos de productores que tienen posibilidades de instalar mini-riego en el Municipio de Cotzal:

- a) Aldea Santa Abelina: Asociación de Comercialización Maya Ixil -CICOMI- grupo (Número no establecido de personas), está aproximadamente a una distancia de 9 Kms. de la cabecera municipal de Cotzal.
- c) MECANISMO QUE PUEDE PERMITIR A LOS PRODUCTORES DE LA REGION PROVEER AL MERCADO LOCAL DE HORTALIZAS.

Con base a que los productos agrícolas que se observó tienen mayor demanda en el mercado local, pueden ser cultivados en los municipios del Triángulo Ixil, se propone lo siguiente:

- C.1) Reducir los canales de distribución, puesto que resultan muy altos los gastos de comercialización referentes al transporte y carga/descarga por quintal, caja o bulto, que intermediarios mayoristas y

minoristas tienen que pagar por el traslado de productos que proceden de la Ciudad Capital, Santa Cruz del Quiché y los municipios alejados del mercado de Nebaj, ya que como promedio por quintal, bulto ó caja, pagan por transporte: Q5.00, por carga: Q5.00 y por descarga: Q5.00. Por su parte los intermediarios minoristas que van a los municipios de Cotzal y Chajul, vuelven a realizar estos pagos, lo que incide en que los márgenes netos que perciben como beneficio sean mínimos y en algunas oportunidades reporten pérdidas al deducir a éstos, los gastos de comercialización. Por otra parte la mayor distancia y tiempo que conlleva el traslado, afecta el estado de los productos agrícolas, que se caracterizan por ser perecederos, lo cual repercute en el detrimento de los precios.

En ese sentido es procedente el cultivo de productos agrícolas en los municipios donde se comercializan, puesto que con ello se procuraría reducir gastos de transporte, al acortar las distancias existentes entre los lugares de cultivo y comercialización. Al eliminar el canal de distribución de los intermediarios mayoristas, los intermediarios minoristas podrían ser quienes compren directamente a los productores, o bien ser ellos mismos quienes distribuyan al consumidor final en los respectivos mercados. Con lo anterior se estarían favoreciendo los precios de compra y venta, ya que actualmente rigen los precios del mercado nacional, determinados por la oferta y la demanda, incrementados por los gastos de comercialización.

C.2) Mejorar las técnicas de cultivo con la finalidad de superar la calidad de los productos, con ello se evitaría que necesariamente se tengan que demandar estos productos fuera de la región, lo que consecuentemente conlleva aumento en los precios, siendo esta una causal para que la adquisición de algunos productos sea inaccesible para la mayoría de la población. Ej. Papa Loman, tomate manzano y otros. Por otra parte se puede producir reduciendo costos para ofertar a mejores precios al mercado local.

C.3) Diversificar la producción, puesto que es evidente la casi inexistencia en el mercado del Triángulo Ixil, de algunos productos que podrían ser comercializables como: zanahoria, coliflor, remolacha, rábano, repollo y chile pimiento, entre otros.

1.- Inventario de productos agrícolas de mayor demanda en el mercado local.

Se observó que los productos agrícolas que mayormente demanda la población, son similares para los Municipios de Santa María Nebaj, San Gaspar Chajul y San Juan Cotzal, entre los cuales figuran en orden de preferencia los siguientes: Tomate, papa, cebolla y guisquil.

2.- Procedencia de los productos.

Estos productos en su mayoría proceden de los mercados La Terminal de la zona 4, Ciudad Capital, Santa Cruz del Quiché y los municipios de Cunén, Uspantán, Aguacatán y Nebaj, como se presenta en el cuadro a continuación.

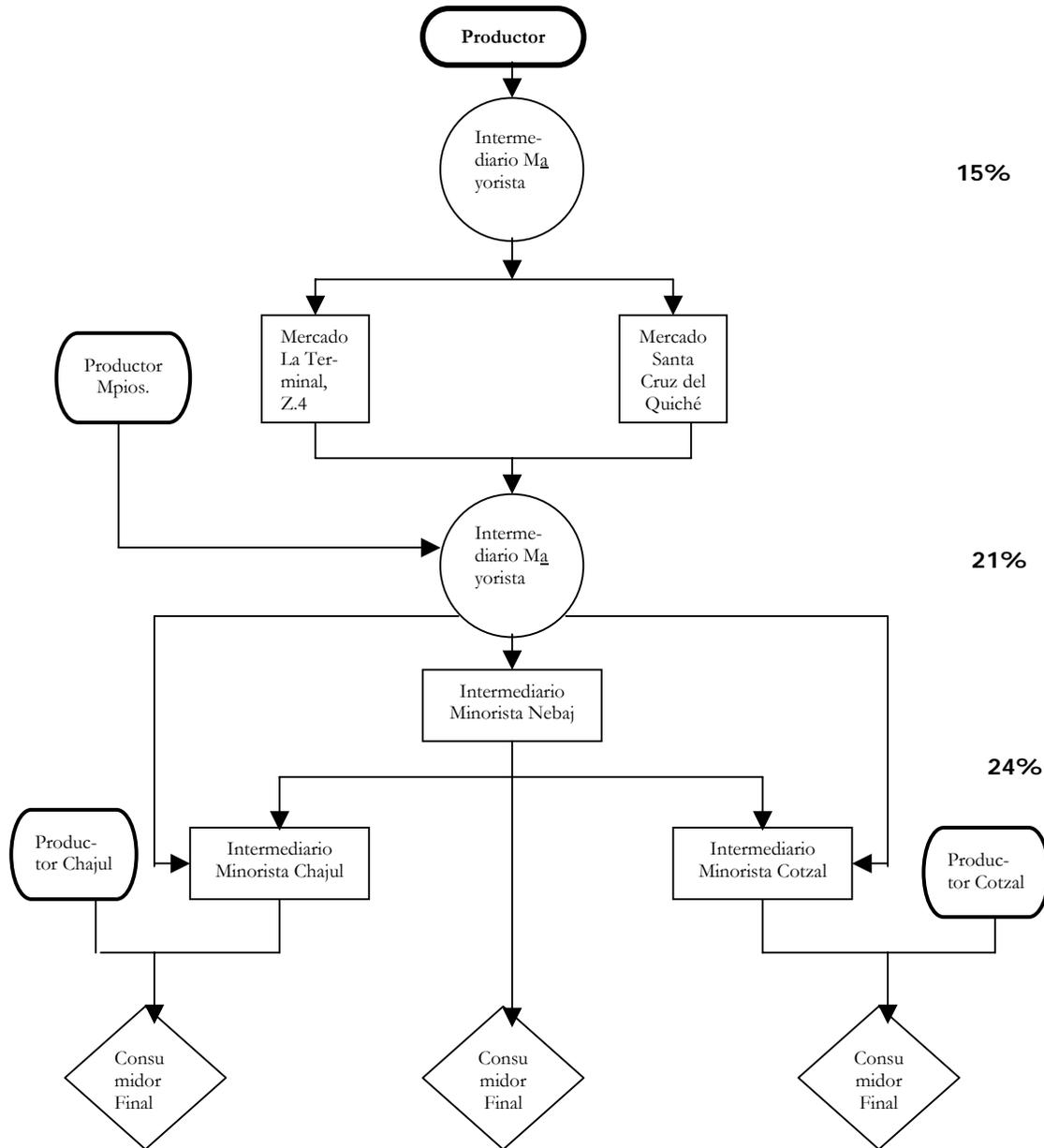
Producto	Santa María Nebaj	San Gaspar Chajul	San Juan Cotzal
Tomate	Ciudad Guatemala, Cunén, Sacapulas, Uspantán, Nebaj	Sacapulas, Nebaj, Chajul	Sacapulas, Santa Cruz del Quiché, Nebaj, Cotzal
Papa	Ciudad Guatemala, Santa Cruz del Quiché, Cunén, Nebaj	Nebaj, Chajul	Sacapulas, Nebaj
Cebolla	Cunén, Sacapulas, Nebaj	Nebaj, Chajul	Aguacatán (Huehuetenango), Sacapulas, Nebaj, Cotzal
Güisquil	Santa Cruz del Quiché y Ciudad Guatemala	Santa Cruz del Quiché y Ciudad Guatemala	Santa Cruz del Quiché y Ciudad Guatemala

3.- Identificación de los Canales de Distribución.

Los productos agrícolas que se comercializan en los mercados del Triángulo Ixil, que proceden de la Ciudad Capital de Guatemala, son adquiridos por los intermediarios mayoristas en el mercado La Terminal de la zona 4, estos productos a su vez han sido adquiridos por intermediarios mayoristas que han comprado, generalmente en los lugares donde cultivan los productos agrícolas o bien los productores los traen directamente a este mercado. En la Plaza de Nebaj, es donde los intermediarios mayoristas que vienen de Guatemala, venden a los intermediarios minoristas de Nebaj, y éstos a los intermediarios minoristas de Chajul y Cotzal, para luego realizarse la distribución hacia los consumidores finales en las plazas de cada municipio. En algunos casos también los intermediarios minoristas de Cotzal y Chajul compran directamente a los intermediarios mayoristas que llegan a Nebaj. Los productos que proceden de Santa Cruz del Quiché hacia el mercado del Triángulo Ixil, también han pasado por el mismo mecanismo anterior, ya que algunos productos que se comercializan en este mercado, provienen de la Ciudad Capital y otros han sido comprados por los intermediarios mayoristas a los productores directos en los lugares de cultivo de la región, o bien los propios productores comercializan sus productos en el mercado de Santa Cruz del Quiché. Otros productos que abastecen el mercado del Triángulo Ixil han sido adquiridos por los intermediarios mayoristas propiamente en municipios de los departamento de El Quiché (incluido Nebaj) y Huehuetenango. Todos estos eslabones en los canales de distribución por los que pasan los productos agrícolas, hacen que los intermediarios minoristas obtengan un margen neto mínimo de beneficio, por los gastos de

comercialización en los que incurren, ya que éstos vienen a aumentar los precios de compra y venta, de tal manera que el consumidor final obtiene los productos agrícolas a precios muy elevados.

ORGANIGRAMA
CANALES DE DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS HACIA EL MERCADO DEL TRIANGULO IXIL Y
PORCENTAJES EN CADA ESLABÓN



4.- Valores promedio por producto.

Los precios de compra de los productos agrícolas varían de acuerdo a la procedencia del producto, porque cada eslabón existente en la cadena de los canales de distribución, conlleva un incremento porcentual sobre el precio de compra en concepto de gastos de comercialización de transporte (en correspondencia con la distancia) y carga/descarga, como se observa en el siguiente cuadro.

PORCENTAJES PROMEDIOS INCREMENTADOS POR ESLABON EN LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN		
Canales de Distribución	Promedio de Gastos de Comercialización Sobre el Precio de Compra (En Porcentajes)	Total Porcentajes (Por Quintal/Bulto)
Intermediarios mayoristas (Productor y Mercado La Terminal, Zona 4)	Transporte = 5%	15%
	Carga/Descarga = 10%	
Intermediarios mayoristas (Mercado La Terminal, Zona 4/Santa Cruz de Quiché y Mercado de Nebaj)	Transporte = 7%	21%
	Carga/Descarga = 14%	
Intermediarios minoristas (Mercado de Nebaj y mercados de Chajul/Cotzal)	Transporte = 9%	24%
	Carga/Descarga = 15%	

La variación de los precios está directamente relacionada también con la calidad, que se refiere a la clase a la que pertenece el producto es decir si se clasifica como de primera, segunda o tercera y el tamaño (grande, mediano y pequeño). Así mismo el estado que presenta el producto, puesto que si ha sufrido golpes u otros daños, merma la calidad y por lo tanto se cotiza a menor precio.

La unidad de medida como se comercializa el producto, incide en la diversidad de los precios, por ejemplo la cebolla que se vende por libra o manojo. Además otros factores que son determinantes en la variación de los precios son la estacionalidad de los productos agrícolas, los volúmenes ofertados y demandados, las contingencias como fenómenos naturales y otros imprevistos. Los valores promedio por producto que se observan en los Municipios del Triángulo Ixil, se presentan en el cuadro a continuación.

Producto	Unidad de Medida	Clase/Tamaño	Santa María Nebaj Precio de Compra (En Quetzales)	San Gaspar Chajul Precio de Compra (En Quetzales)	San Juan Cotzal Precio de Compra (En Quetzales)
Tomate	qq	Primera	130.00	140.00	137.00
		Segunda	80.00	110.00	90.00
		Tercera	55.00	60.00	65.00
Papa	qq	Primera (Papa Loman)	145.00	160.00	155.00
		Segunda	110.00	90.00	75.00
Cebolla	qq	Primera	175.00	150.00	125.00
		Segunda	85.00	90.00	75.00
	Bulto de (Manojos)	Grande	80.00	70.00	75.00
		Pequeño	55.00	0.00	60.00
Güisquil	Unidad	Grande	1.75	1.80	2.00
		Mediano	1.25	1.50	1.70
		Pequeño	0.60	0.80	0.75

5.- Volúmenes promedio de demanda por producto.

Producto	Unidad de Medida	Clase/Tamaño	Santa María Nebaj Volumen Demandados (Promedio Semanal)		San Gaspar Chajul Volumen Demandados (Promedio Semanal)		San Juan Cotzal Volumen Demandados (Promedio Semanal)	
				Total		Total		Total
Tomate	Qq	Primera	15	101	6	35	3	49
		Segunda	61		25		34	
		Tercera	25		4		12	
Papa	Qq	Primera (Papa Loman)	30	100	4	20	3	12
		Segunda	70		16		9	
Cebolla	Qq	Primera	3	17	1	3	1	5
		Segunda	14		2		4	
	Bulto de (Manojos)	Grande	35	44	2	2	10	14
		Pequeño	9		0		4	
Güisquil	Unidad	Grande	538	2,153	50	200	34	160
		Mediano	1,400		130		96	
		Pequeño	215		20		30	

En el mercado del Triángulo Ixil se estableció una demanda total mensual estimada de productos agrícolas, como sigue:

740 quintales de tomate (74,000 libras), considerándose globalmente tomate de primera, segunda y tercera, con un valor de Q 65,144.00. En el caso de la papa se realizó una estimación de 528 quintales (52,800 Lbs.), entre papa de primera y segunda clase, con un valor de Q61,080.00.

El mercado de la cebolla se caracteriza porque su comercialización se realiza en libras y manojos, para este caso se consideró una demanda mensual de 100 quintales (10,000 Lbs.), se incluye de primera

y segunda clase, con un valor de Q 9,880.00 y 240 bultos de cebolla con un promedio de 95 manojos cada uno, que totalizan aproximadamente 22,800 manojos de cebolla entre grande y pequeña, con un valor de Q 17,700.00.

La demanda total mensual de güisquil (se consideraron en conjunto los tamaños grande, mediano y pequeño), se estimó en 10,052 unidades, con un valor de Q 13,500.80. En el siguiente cuadro se desglosan los volúmenes demandados por semana en cada municipio, con sus valores, según la clase y tamaño del producto.

DEMANDA DE TOMATE EN EL MUNICIPIO DE NEBAJ					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera	130.00	15	1,950.00	60	7,800.00
Segunda	80.00	61	4,880.00	244	19,520.00
Tercera	55.00	25	1,375.00	100	5,500.00
Totales		101	8,205.00	404	32,820.00

DEMANDA DE PAPA EN EL MUNICIPIO DE NEBAJ					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera Papa Loman	145.00	30	4,350.00	120	17,400.00
Segunda	110.00	70	7,700.00	280	30,800.00
Totales		100	12,050.00	400	48,200.00

DEMANDA DE CEBOLLA EN EL MUNICIPIO DE NEBAJ					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera	175.00	3	525.00	12	2,100.00
Segunda	85.00	14	1,190.00	56	4,760.00
Totales		17	1,715.00	68	6,860.00

DEMANDA DE CEBOLLA EN EL MUNICIPO DE NEBAJ					
Tamaño	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (Bultos)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(Bultos)	(En Quetzales)
Grande	80.00	35	2,800.00	140	11,200.00
Pequeño	55.00	9	495.00	36	1,980.00
Totales		44	3,295.00	176	13,180.00

DEMANDA DE GÜISQUIL EN EL MUNICIPO DE NEBAJ					
Tamaño	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (Unidades)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(Unidades)	(En Quetzales)
Grande	1.75	538	941.50	2,152	3,766.00
Mediano	1.25	1,400	1,750.00	5,600	7,000.00
Pequeño	0.60	215	129.00	860	516.00
Totales		2,153	2,820.00	8,612	11,282.00

DEMANDA DE TOMATE EN EL MUNICIPO DE CHAJUL					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera	140.00	6	840.00	24	3,360.00
Segunda	110.00	25	2,750.00	100	11,000.00
Tercera	60.00	4	240.00	16	960.00
Totales		35	3,830.00	140	15,320.00

DEMANDA DE PAPA EN EL MUNICIPO DE CHAJUL					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera Papa Loman	160.00	4	640.00	16	2,560.00
Segunda	90.00	16	1,440.00	64	5,760.00
Totales		20	2,080.00	80	8,320.00

DEMANDA DE CEBOLLA EN EL MUNICIPIO DE CHAJUL					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera	150.00	1	150.00	4	600.00
Segunda	90.00	2	180.00	8	720.00
Totales		3	330.00	12	1,320.00

DEMANDA DE CEBOLLA EN EL MUNICIPIO DE CHAJUL					
Tamaño	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (Bultos)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(Bultos)	(En Quetzales)
Grande	70.00	2	140.00	8	560.00
Totales		2	140.00	8	560.00

DEMANDA DE GÜISQUIL EN EL MUNICIPIO DE CHAJUL					
Tamaño	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (Unidades)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(Unidades)	(En Quetzales)
Grande	1.80	50	90.00	200	360.00
Mediano	1.50	130	195.00	520	780.00
Pequeño	0.80	20	16.00	80	64.00
Totales		200	301.00	800	1,204.00

DEMANDA DE TOMATE EN EL MUNICIPIO DE COTZAL					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera	137.00	3	411.00	12	1,644.00
Segunda	90.00	34	3,060.00	136	12,240.00
Tercera	65.00	12	780.00	48	3,120.00
Totales		49	4,251.00	196	17,004.00

DEMANDA DE PAPA EN EL MUNICIPIO DE COTZAL					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera Papa Loman	155.00	3	465.00	12	1,860.00
Segunda	75.00	9	675.00	36	2,700.00
Totales		12	1,140.00	48	4,560.00

DEMANDA DE CEBOLLA EN EL MUNICIPIO DE COTZAL					
Clase	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (En Quintales)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(En Quintales)	(En Quetzales)
Primera	125.00	1	125.00	4	500.00
Segunda	75.00	4	300.00	16	1,200.00
Totales		5	425.00	20	1,700.00

DEMANDA DE CEBOLLA EN EL MUNICIPIO DE COTZAL					
Tamaño	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (Bultos)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(Bultos)	(En Quetzales)
Grande	75.00	10	750.00	40	3,000.00
Pequeño	60.00	4	240.00	16	960.00
Totales		14	990.00	56	3,960.00

DEMANDA DE GÜISQUIL EN EL MUNICIPIO DE COTZAL					
Tamaño	Precios Promedio de Compra (En Quetzales)	Volúmenes Promedio Demandados por semana (Unidades)	Total Semanal (En Quetzales)	Total Mensual	
				(Unidades)	(En Quetzales)
Grande	2.00	34	68.00	136	272.00
Mediano	1.70	96	163.20	384	652.80
Pequeño	0.75	30	22.50	120	90.00
Totales		160	253.70	640	1,014.80

6.- Comportamiento del mercado en general.

(Ver Inciso A)

7.- Identificación de productores locales.

(Ver Inciso B)

8.- Productos principales que cultivan.

No se tuvo acceso a esta información, debido a que no se logró entrevistar a grupos productores, por falta de vehículo y tiempo.

9.- Costo Promedio de Producción.

(Ver Inciso 8)

10.- Canales de Distribución.

(Ver Inciso 3)

11.- Precios Promedio de Venta.

Producto	Unidad de Medida	Clase/Tamaño	Santa María Nebaj Precio Promedio de Venta (En Quetzales)	San Gaspar Chajul Precio Promedio de Venta (En Quetzales)	San Juan Cotzal Precio de Promedio de Venta (En Quetzales)
Tomate	Libra	Primera	1.40	1.75	1.50
		Segunda	1.00	1.25	1.00
		Tercera	0.60	0.75	0.75
Papa	Libra	Primera (Papa Loman)	1.60	1.75	2.00
		Segunda	1.00	1.00	1.00
Cebolla	Libra	Primera	2.00	2.00	1.50
		Segunda	1.00	1.25	1.00
	Manojo	Grande	1.00	1.00	1.00
		Pequeño	0.60	0.00	0.75
Güisquil	Unidad	Grande	2.00	2.00	2.25
		Mediano	1.50	1.60	1.80
		Pequeño	0.75	1.00	1.00

12.- Inventario de Grupos Potenciales de Productores (especialmente proyectos de mini-riego).

(Ver Inciso B)

13.- Sugerir mecanismo para que los productores de la región accedan al mercado local.

(Ver Inciso C)

14. Demanda semanal y mensual estimada de productos agrícolas en restaurantes y comedores del Municipio de Santa María Nebaj. En el siguiente cuadro se presenta una estimación de los productos agrícolas de mayor demanda en los restaurantes y comedores de la Cabecera Municipal de Nebaj. Para los Municipios de Cotzal y Chajul no se pudo establecer, ya que son mínimos los establecimientos que prestan este tipo de servicios.

DEMANDA MENSUAL ESTIMADA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, EN RESTAURANTES Y COMEDORES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE NEBAJ				
Producto	DEMANDA SEMANAL		DEMANDA MENSUAL	
Papa	3.50	Quintales	14	Quintales
Tomate	3.35	Quintales	13.40	Quintales
Cebolla	1.33	Quintales	5.32	Quintales
Güisquil	200	Unidades	800	Unidades
Naranjas	6.31	Ciento	25.24	Ciento
Zanahoria	52	Docenas	208	Docenas
Limones	5.04	Ciento	20.16	Ciento
Aguacate	238	Unidades	952	Unidades
Bananos	214	Unidades	856	Unidades
Pepino	145	Unidades	580	Unidades
Chile Pimiento	97	Unidades	388	Unidades
Plátanos	3	Docenas	12	Docenas
Ejote	29	Libras	116	Libras
Lechuga	22	Unidades	88	Unidades
Piña	16	Unidades	64	Unidades
Papaya	12	Unidades	48	Unidades
Güicoy	11	Unidades	44	Unidades
Coliflor	6	Unidades	24	Unidades
Repollo	1	Unidad	4	Unidades